



# tesa<sup>®</sup> 4590

## Produkt Information



### Universales Monofilamentklebeband

#### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4590 tesa<sup>®</sup> 4559 ist ein universell einsetzbares, monodirektionales Filamentklebeband auf Basis von auf Polyesterfolie laminierten Glasfilamenten. Das Klebeband wird in der Industrie zum Bündeln, Palettieren und Befestigen verwendet.

#### Produktmerkmale

- tesa<sup>®</sup> 4590 ist reißfest.
- Das Klebeband weist außerdem eine hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Well- und Vollpappenoberflächen auf.
- tesa<sup>®</sup> 4590 zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfangshaftung und eine kurze Verweilzeit bis zum Erreichen der endgültigen Klebkraft aus.
- Das Klebmassensystem aus synthetischem Kautschuk gewährleistet eine sichere Haftung auf verschiedenen Substraten, sogar auf unpolaren Oberflächen wie PE und PP.
- tesa<sup>®</sup> 4590 kombiniert eine gute Reißfestigkeit in Längsrichtung mit einer sehr geringen Dehnung.

#### Anwendung

- tesa<sup>®</sup> 4590 ist ein monodirektionales Filamentklebeband, das für eine Reihe industrieller Zwecke verwendet wird, darunter:
  - Bündeln und Palettieren
  - als hochbelastbares Packband
  - Transportsicherung
  - Befestigung
  - Endverarbeitung

#### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

#### Produktaufbau

- |                  |                   |         |        |
|------------------|-------------------|---------|--------|
| • Trägermaterial | Glasfaser & PET   | • Dicke | 105 µm |
| • Klebmasse      | Synthesekautschuk |         |        |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |             |          |
|-------------|----------|
| • Reißkraft | 250 N/cm |
|-------------|----------|

#### Klebkraft

- |             |        |
|-------------|--------|
| • auf Stahl | 9 N/cm |
|-------------|--------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04590>



# tesa<sup>®</sup> 4590

## Produkt Information

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04590>